# Precision Machinery Precision Machinery

### 財團法人精密機械研究發展中心

### 『馬達驅動器檢測標準 IEC 61800-5-1 與 IEC 61800-3』 研討會

#### 活動緣起:

工業4.0 及智慧工廠的議題在全球企業推波助瀾下·無人化工廠、人機協同及智慧製造,開創出未來新生產製造的格局及面貌。其智慧工廠製造基礎皆需搭配各式馬達與驅動器系統作產線整合。

本次研討會簡介馬達驅動器檢測標準 IEC 61800-5-1·探討馬達驅動器或變頻器設計與安全規範之要求,再說明 IEC 61800-3 電磁相容標準要求及對策概念,協助業者於研發初期能以符合安規規範與 EMC 要求作設計。最後藉由本次研討會作馬達檢測案例分享,一同探討馬達與驅動器的設計概念,提昇產品之國際競爭力。

#### 活動議程:

時間		課程內容	講師
7/21 (四)	13:00~13:30	報到	
	13:30~15:00	IEC 61800-5-1 驅動器安規檢測 與設計要求分享	PMC 顧問 陳德良
	15:00~15:20	休息(意見交流)	
	15:20~16:40	IEC 61800-3 驅動器 EMC 檢測 及馬達案例分享	PMC 電磁相容部 周育奇
	16:40~16:50	綜合座談與經驗交流	

#### 其他事項:

上課時間:	111年7月21日(星期四) 13:00~17:00
參加費用:	免費(含講義)
主辦單位:	財團法人精密機械研究發展中心
活動地點:	集思台中新烏日會議中心(台中市烏日區高鐵東一路 26 號 4 樓)
諮詢專線:	周先生 (04)2359-9009#339
報名方式:	http://www.pmc.org.tw (一律採線上網路報名)【上限 30 人】

## 

#### ※注意事項:

- ★因應疫情嚴峻,請配合防疫措施:
  - 1. 配合本中心防疫規範, 訪客應出示施打 2 劑疫苗之黃卡或健保卡或數位證明。
  - 2. 會議場所已消毒,進入會場請使用酒精消毒雙手。
  - 3. 所有人員皆須量測體溫(量測額溫),若額溫>37.5 度不予以進入場所。
  - 4. 請自備口罩並全程配戴,未佩戴口罩恕無法入場。
  - 5. 若有任何感冒症狀或近期 14 天內曾由境外返台者,也請主動告知工作人員。
- 6.現場請配合手機掃描 QRC 實名制登錄回傳簡訊。
- 7.原則不提供開放式餐點,內用午餐採隔板或禁語交談